

SAMSUNG

BEDIENUNGSANLEITUNG

DEUTSCH

MODELL RL29TAV*
RL31TAV*



- ◆ Beachten Sie vor Verwendung des Geräts alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung und bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.
- ◆ Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät am Stromnetz anschließen, und bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.
- ◆ Da unsere Produkte ständig verbessert werden, können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den hier beschriebenen Merkmalen abweichen.

Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.samsung.com/global/register

INHALT

BESCHREIBUNG DER TEILE	2
SICHERHEITSHINWEISE	3
KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION VORBEREITEN	5
GERÄT AUFSTELLEN UND ANSCHLIESSEN	6
DAS BEDIENFELD	7
LEBENSMITTEL LAGERN	10
WARTUNG UND REINIGUNG	11
ZUBEHÖRTEILE HERAUSNEHMEN	12
STÖRUNGSBESEITIGUNG	13
TECHNISCHE DATEN UND SCHALTPLAN	15

Diese Anleitung beschreibt die beiden ähnlichen Modelle RL29TAV* und RL31TAV*, wobei das Modell RL31TAV* in dieser Anleitung vorrangig abgedeckt wird.

* Entsprechende Farbe:

S-Titansilber, W-Schneeweiß, P-Perlblau

- Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen. Hinweise mit der Überschrift „Warnung“ und „Vorsicht“ behandeln sicherheitsrelevante Dinge und sind daher besonders wichtig.
Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig und mehrmals durch.

WARNUNG

Nichtbeachtung kann zu schweren Schäden oder Verletzungen führen.

VORSICHT

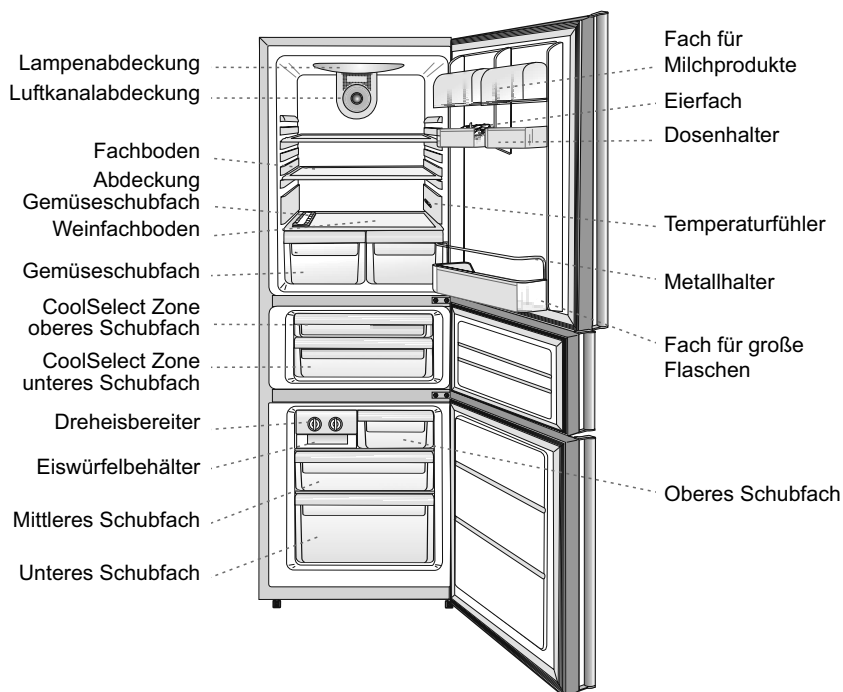
Nichtbeachtung kann zu leichten Schäden oder Funktionsstörungen führen.

BESCHREIBUNG DER TEILE

Produktmerkmale

- **Zahlreiche Funktionen:** Cool Select Zone regelbar; Temperatur im Gefrierfach in sechs Stufen regelbar; Schnellgefrierfunktion, Schnellkühlfunktion, Urlaubsschaltung usw.
- **Stilvolles Äußeres:** LCD-Display, das zum hochwertigen Stil beiträgt.
- **Hohe Energieeffizienz:** Geringer Energieverbrauch und Geräuschpegel durch hocheffizienten Kompressor.
- **3-D Kühlung:** Dynamische Kühlung mit gleichmäßigerer Temperaturverteilung durch Gleichstromgebläse.

Teile und Zubehör

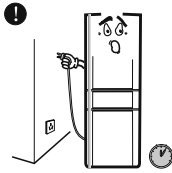


Zubehörteile

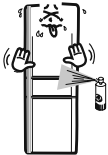
Name \ Modell	Fachboden	Schubfach (oben/Mitte/unten)	CoolSelect Zone Schubfach (oben/unten)	Gemüse-schubfach	Gemüse-schubfach	Dreheisbereiter
RL29TAV*	2	3	2	1	2	1
RL31TAV*	2	3	2	1	2	1

Name \ Modell	Eiswürfel-behälter	Weinfach-boden	Fach für Milchprodukte	Dosenhalter	Eierfach	Metallhalter	Fach für große Flaschen
RL29TAV*	1	1	2	1	1	1	1
RL31TAV*	1	1	2	2	2	1	1

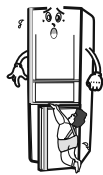
SICHERHEITSHINWEISE



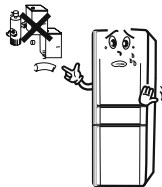
- ◆ Vorsicht: Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es sofort vom Hersteller, einem zugelassenen Kundendiensttechniker oder anderen Fachkräften ausgetauscht werden. Wenn der Netzstecker gezogen wurde, sollte das Gerät erst nach 5 Minuten wieder angeschlossen werden, um eine Beschädigung des Kompressors zu vermeiden.



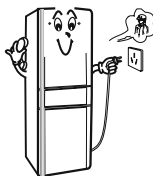
- ◆ Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine Spraydosen oder andere brennbare Gase, da dies eine Explosion zur Folge haben kann. Hinweis: Stellen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht im Freien auf, und schützen Sie es vor Regen.



- ◆ Lassen Sie keine Kinder am Kühlgerät spielen und achten Sie darauf, dass sie sich nicht an die Tür hängen, da dies zu Verletzungen und Beschädigungen am Gerät führen kann.



- ◆ Lagern Sie keine brennbaren oder explosiven Stoffe sowie starke Säuren, Laugen und andere ätzende Substanzen wie Butan, Äther, Benzol, Vitriol, Benzin, Alkohol usw. in der Kühl-Gefrier-Kombination. Lagern Sie keine Flaschen mit Flüssigkeiten im Gefrierabteil. Dies kann zum Platzen der Flaschen führen.



- ◆ Wenn die Kühl-Gefrier-Kombination nicht ordnungsgemäß funktioniert oder beschädigt ist, darf sie nicht mehr verwendet werden. Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächsten Kundendienst. Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es sofort vom Hersteller, einem zugelassenen Kundendiensttechniker oder anderen Fachkräften ausgetauscht werden.



- ◆ Sprühen Sie kein Wasser direkt auf die Tür oder die elektrischen Bauteile der Kühl-Gefrier-Kombination, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.



WARNUNG

Tritt Gas aus, muss zunächst das Gasventil geschlossen und für ausreichend Belüftung gesorgt werden. Ziehen Sie nicht sofort den Netzstecker, da hierbei ein Funke entstehen und eine Explosion verursacht werden kann.

SICHERHEITSHINWEISE

VORSICHT

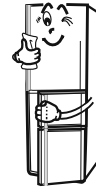
- Beim Vergleich der Kühl-Gefrier-Kombinationen bitte den Typ und die Seriennummer des Geräts beachten.
- Prüfen Sie vor dem Anschließen, ob der Spannungsbereich des Geräts mit dem des örtlichen Stromnetzes übereinstimmt. Der Spannungsbereich beträgt 187-242 V; um den sicheren Betrieb zu gewährleisten, müssen Steckdose und Netzkabel für eine Stromstärke von über 10 A ausgelegt sein.
- Nachdem die Kühl-Gefrier-Kombination angeschlossen wurde, sollte der Innenraum vollständig durchgekühlt sein, bevor Lebensmitteln hineingelegt werden.
- Nach einem Ausfall der Stromversorgung sollte das Kühlgerät erst nach mindestens fünf Minuten wieder angeschlossen werden, um eine Beschädigung des Kompressors zu vermeiden.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils nicht mit feuchten Händen, da das Wasser auf der Haut gefrieren und die Hand haften bleiben kann.
- Legen Sie keine Lebensmittel direkt vor den Temperaturfühler. Andernfalls wird eine falsche Temperatur angezeigt.
- Bei hoher Außentemperatur sollte die Tür nur kurzzeitig geöffnet und möglichst selten geöffnet und geschlossen werden. Andernfalls erhöht sich die Last und damit der Stromverbrauch des Geräts.
- Die Kühl-Gefrier-Kombination darf keinesfalls umgestürzt oder waagrecht gehalten werden. Falls es nötig ist, das Gerät zu neigen, sollte der Winkel zwischen dem Gerät und dem Boden mehr als 45 Grad betragen.
- Ziehen Sie beim Bewegen des Kühlgeräts nicht am Türgriff, und ziehen Sie den Türgriff nicht mit großer Kraft nach oben oder unten.
- Schließen Sie alle Schubfächer, bevor Sie die Tür schließen. Andernfalls können die Schubfächer beschädigt werden.
- Wenn viele heiße Lebensmittel zugleich in den Kühlschrank gelegt werden oder die Tür häufig oder für lange Zeit geöffnet wird, steigt die Temperatur im Kühlschrank an, und die Temperaturanzeige blinkt. Das Gerät kehrt üblicherweise innerhalb von 24 Stunden in den Normalzustand zurück.

WARNUNG

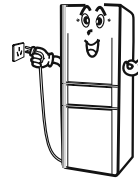
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Verwenden Sie zur Beschleunigung des Abtauprozesses keine mechanischen oder anderen Hilfsmittel als die vom Hersteller empfohlenen Mittel.
- Achten Sie darauf, dass der Kühlmittelkreislauf nicht beschädigt wird.
- Verwenden Sie in der Kühl-Gefrier-Kombination keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen elektrischen Geräte.

KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION VORBEREITEN

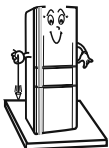
1. Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien. Die Schaummatte am Boden des Geräts muss vor der Inbetriebnahme entfernt werden.
2. Reinigen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination mit einem warmen, feuchten Tuch. (Es wird empfohlen, etwas Neutralreiniger im Wasser zu lösen.)



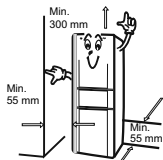
-
3. Lassen Sie das Gerät ca. 1 Stunde stehen, bevor Sie den Netzstecker einstecken. Beachten Sie bei der Bedienung der Kühl-Gefrier-Kombination die Meldungen auf dem Display.



GERÄT AUFSTELLEN UND ANSCHLIESSEN



- ◆ Stellen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination auf einen festen, ebenen Untergrund.
Eine leichte Unebenheit kann durch Drehen der einstellbaren Füße unter der Kühl-Gefrier-Kombination ausgeglichen werden (gegen den Uhrzeigersinn zum Anheben des Geräts). Zur Höheneinstellung kann an der Unterseite des einstellbaren Fußes ein einfaches Werkzeug wie z. B. ein Kreuzschlitzschraubendreher eingeführt werden. (Siehe Bild links)



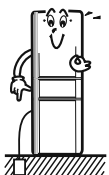
- ◆ Die Rück- und Seitenwände der Kühl-Gefrier-Kombination sollten mindestens 55 mm von der Wand entfernt sein. Über der Oberseite des Geräts sollten mindestens 300 mm Platz sein.



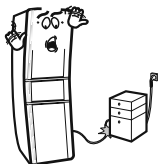
- ◆ Die Kühl-Gefrier-Kombination sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen aufgestellt und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.



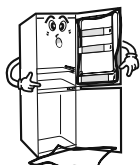
- ◆ Stellen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung auf. Andernfalls können die Metallteile rosten, was die Isolierwirkung verschlechtert. Falls das Gerät in der Nähe von Nassbereichen wie der Küchenspüle oder im Keller aufgestellt wird, muss an der Verkabelung zusätzlich der Leckschutz angebracht werden.
Sollte die Gefrier-Kühl-Kombination durch äußere Einflüsse (z. B. starke Regenfälle, Unfall) unter Wasser geraten, muss der Samsung Kundendienst entscheiden, ob das Gerät weiterhin verwendet werden kann.



- ◆ Das Gerät muss über eine eigene Steckdose mit Erdung angeschlossen werden.
Schließen Sie an diese Steckdose keine weiteren Geräte an. Achten Sie darauf, dass das Gerät vorschriftsmäßig geerdet ist. Der Erdanschluss der Steckdose muss eine zuverlässige Verbindung zur Erde haben.
Verwenden Sie zur Erdung niemals Wasserleitungen, Gasleitungen, Telefonleitungen, Blitzableiter oder ähnliche unsichere Verbindungen.

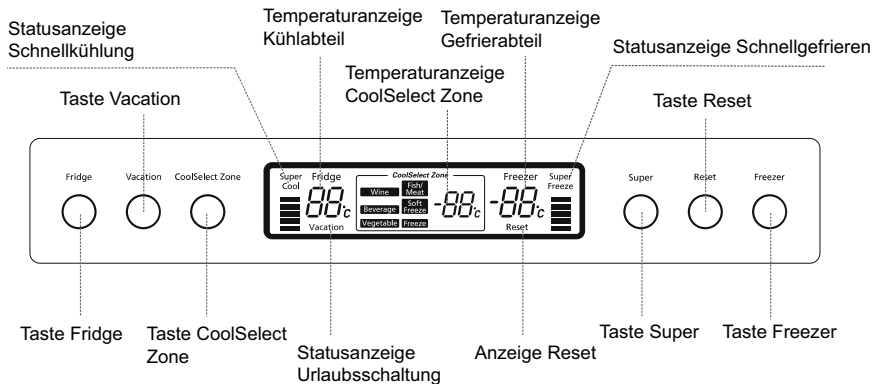


- ◆ Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt ist. Stellen Sie keine elektrischen Geräte auf die Kühl-Gefrier-Kombination, die Wärme abgeben, wie Mikrowellenherde, Elektrokoher oder Spannungsregler.



- ◆ Entfernen Sie die Türdichtung, bevor Sie das Gerät entsorgen.

DAS BEDIENFELD



1. Taste Fridge

- 1-1. Drücken Sie die Taste Fridge, um die Temperatur des Kühlabteils einzustellen.
- 1-2. Nachdem Sie auf die Taste Fridge gedrückt haben, ertönt ein akustisches Signal, und die aktuell eingestellte Temperatur blinkt auf dem Display. Drücken Sie die Taste Fridge erneut, um die eingestellte Temperatur zu verändern. Mit jedem Tastendruck wird die Temperatur in folgenden Schritten verändert: 5 °C → 4 °C → 3 °C → 2 °C → 1 °C → 9 °C → 8 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C.
- 1-3. Mit jedem Drücken der Taste Fridge ertönt ein akustisches Signal.
- 1-4. Wenn Sie die Taste für 5 Sekunden nicht gedrückt haben, wird die eingestellte Temperatur übernommen.
- 1-5. Im Urlaubsmodus wird die Temperatur des Kühlabteils nicht angezeigt. Das Drücken der Taste Fridge hat keine Auswirkung.

2. Taste Vacation

- 2-1. Drücken Sie die Taste Vacation, während das Gerät nicht im Urlaubsmodus läuft. Es ertönt ein akustisches Signal, und das Gerät startet die Urlaubsschaltung.
- 2-2. Nach dem Starten der Urlaubsschaltung wird auf dem Display die Anzeige Urlaubsschaltung aktiviert. Die Temperaturen des Kühlabteils und der CoolSelect Zone werden nicht angezeigt.
- 2-3. In der Urlaubsschaltung hat das Drücken der Taste Reset, der Taste Fridge und der Taste CoolSelect Zone keine Auswirkung, und es ertönt kein akustisches Signal.
- 2-4. Drücken Sie die Taste Vacation, und es ertönt ein akustisches Signal. Die Kühl-Gefrier-Kombination beendet die Urlaubsschaltung und kehrt in die zuvor eingestellte Betriebsart zurück.
- 2-5. Die Urlaubsschaltung steuert den Betrieb der Kühl-Gefrier-Kombination, wenn der Benutzer verreist ist. Im Urlaubsmodus sind das Kühlabteil und die CoolSelect Zone abgeschaltet, und es arbeitet nur das Gefrierabteil.

Hinweis:

Lagern Sie für die Dauer Ihrer Reise keine Lebensmittel im Kühlabteil und in der CoolSelect Zone.

EINFÜHRUNG BEDIENFELD

3. Taste CoolSelect Zone

- 3-1. Drücken Sie die Taste CoolSelect Zone, um die Temperatur der CoolSelect Zone einzustellen.
- 3-2. Nachdem Sie auf die Taste CoolSelect Zone gedrückt haben, ertönt ein akustisches Signal, und die aktuell eingestellte Temperatur blinkt auf dem Display. Drücken Sie die Taste erneut, um die eingestellte Temperatur zu verändern. Mit jedem Tastendruck wird die Temperatur in folgenden Schritten verändert: 0 °C (Fisch/Fleisch) → -7 °C (Schongefrieren) → -12 °C (Gefrieren) → 10 °C (Wein) → 4 °C (Getränke) → 2 °C (Gemüse) 0 °C.
- 3-3. Mit jedem Drücken der Taste CoolSelect Zone ertönt ein akustisches Signal.
- 3-4. Wenn Sie die Taste für 5 Sekunden nicht gedrückt haben, wird die eingestellte Temperatur übernommen.
- 3-5. Feineinstellung der CoolSelect Zone: Die Temperatur der CoolSelect Zone kann um den eingestellten Wert herum genauer eingestellt werden. Drücken Sie die Taste CoolSelect Zone, um mit der Feineinstellung zu beginnen. Das Display zeigt „00“ an. Mit jedem weiteren Tastendruck werden folgende Werte angezeigt: 00 → 01 → 02 → 03 → 00. Je größer diese Werte, desto niedriger ist die Temperatur.
Wenn Sie die Taste für 5 Sekunden nicht gedrückt haben, wird die Feineinstellung automatisch beendet
- 3-6. Im Urlaubsmodus wird die Temperatur der CoolSelect Zone nicht angezeigt.
Das Drücken der Taste CoolSelect Zone hat keine Auswirkung

4. Schnellkühlen/Schnellgefrieren

- 4-1. Durch Drücken der Taste Super im normalen Betrieb startet die Kühl-Gefrier-Kombination die Schnellkühlung. Dabei wird die Anzeige Power Cool aktiviert. Drücken Sie die Taste Super erneut, damit das Gerät die Schnellkühlung beendet und das Schnellgefrieren startet. Dabei wird die Anzeige Power Freeze aktiviert. Drücken Sie die Taste Super erneut, damit sowohl das Schnellkühlen als auch das Schnellgefrieren gleichzeitig eingeschaltet sind. Dabei werden die Anzeigen Power Cool und Power Freeze aktiviert. Drücken Sie die Taste Super erneut, um in den Normalbetrieb zurückzukehren.

5. Reset-Funktion

- 5-1. Drücken Sie die Taste Reset, während die Kühl-Gefrier-Kombination nicht im Reset-Betrieb läuft. Es ertönt ein akustisches Signal, und das Gerät schaltet in den Reset-Betrieb.
- 5-2. Im Reset-Betrieb kehrt die Kühl-Gefrier-Kombination zu den werkseitig vorgenommenen Einstellungen zurück.
- 5-3. Sobald die Einstellungen durch den Benutzer verändert werden, verlässt die Kühl-Gefrier-Kombination den Reset-Betrieb.
- 5-4. Wenn Sie die Taste Reset drücken, während sich die Kühl-Gefrier-Kombination im Reset-Betrieb befindet, ertönt ein akustisches Signal, und das Gerät beendet den Reset-Betrieb.
- 5-5. Die Temperatur der CoolSelect Zone wird automatisch auf ca. 0 °C gesetzt.

DAS BEDIENFELD

6. Taste Freezer

- 6-1. Drücken Sie die Taste Freezer, um die Temperatur des Gefrierabteils einzustellen.
- 6-2. Nachdem Sie auf die Taste Freezer gedrückt haben, ertönt ein akustisches Signal, und die aktuell eingestellte Temperatur blinkt auf dem Display. Drücken Sie die Taste erneut, um die eingestellte Temperatur zu verändern. Mit jedem Tastendruck wird die Temperatur in folgenden Schritten verändert: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.
- 6-3. Mit jedem Drücken der Taste Freezer ertönt ein akustisches Signal.
- 6-4. Wenn Sie die Taste für 5 Sekunden nicht gedrückt haben, wird die eingestellte Temperatur übernommen.
- 6-5. Die Temperatur des Gefrierabteils kann in jedem Modus eingestellt werden.

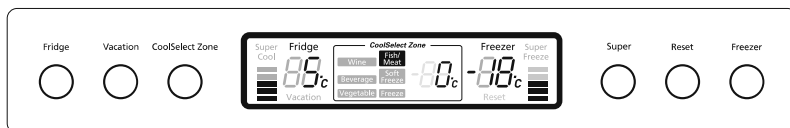
7. Alarm Tür offen

- 7-1. Sollte die Tür des Kühlabteils länger als zwei Minuten offen stehen, ertönt ein Alarmton, um den Benutzer darauf aufmerksam zu machen. Nach drei Minuten ertönen zwei Alarmtöne, und nach vier Minuten ertönt wiederholt eine Minute lang der Alarm, gefolgt von jeweils zwei Minuten Pause.
- 7-2. Sobald die Tür des Kühlabteils geschlossen wird, verstummt der Alarm. Wird die Tür des Kühlabteils nach vier Minuten noch immer nicht geschlossen, ertönt der Alarm durchgehend, um den Benutzer darauf aufmerksam zu machen.
- 7-3. Sobald die Tür des Kühlabteils geöffnet wird, schaltet sich das Gebläse ab.

8. Fehlfunktion

- 8-1. Sollte die Kühl-Gefrier-Kombination eines der folgenden Symptome zeigen, muss sofort ein qualifizierter Kundendiensttechniker benachrichtigt werden.
- 8-2. Wenn auf dem Display der Kühl-Gefrier-Kombination die Anzeige „F5“, „d5“, „F5“, „H5“, „E5“ blinkt, kann ein Fühler der Kühl-Gefrier-Kombination ausgefallen sein. Vor der Reparatur arbeitet nur das fehlerhafte Abteil nicht, während die anderen Abteile normal funktionieren.

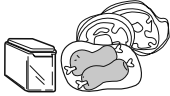
Inbetriebnahme und Temperatureinstellung



Nach Einschalten des Geräts sind alle Anzeigen für 2 Sekunden aktiviert, und die Kühl-Gefrier-Kombination läuft an. Die Temperatur des Kühlabteils ist werkseitig auf 5°C eingestellt; die Temperatur der CoolSelect Zone ist auf 0°C eingestellt; die Temperatur des Gefrierabteils ist auf -18°C eingestellt. Während die Begrüßungsmusik läuft, werden die Temperaturen von Kühlabteil, CoolSelect Zone und Gefrierabteil angezeigt.

Es wird empfohlen, das Gerät im Reset-Modus zu betreiben, sofern der individuelle Einsatz durch den Benutzer keine besonderen Einstellungen verlangt.

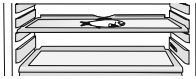
LEBENSMITTEL LAGERN



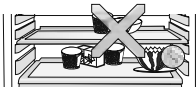
- ◆ Verpacken Sie die Lebensmittel in Frischhaltebeuteln oder verschließen Sie Lebensmittelbehälter mit einem Deckel, um ein Austrocknen oder Geruchsentwicklung zu verhindern.



- ◆ Heiße Lebensmittel oder Getränke sollten auf Raumtemperatur abgekühlt werden, bevor Sie in der Kühl-Gefrier-Kombination gelagert werden.



- ◆ Gekochte und rohe Lebensmittel sollten getrennt gelagert werden.



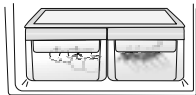
- ◆ Verschiedene Lebensmittel sollten nicht direkt nebeneinander gelegt werden.
Es sollte genügend Platz vorhanden sein, damit die Luft zirkulieren kann.
Hinweis:
1. Lagern Sie keine Lebensmittel vor dem Temperaturfühler.
2. Lebensmittel und Lebensmittelbehälter sollten nicht direkt an der Rückwand gelagert werden.



- ◆ Lagern Sie Lebensmittel in kleinen Portionen.



- ◆ Trocknen Sie Obst und Gemüse nach dem Waschen ab.



- ◆ - In diesem Fach kann Obst und Gemüse gelagert werden.
- Falls Sie mehr Platz für Obst und Gemüse benötigen, können die Schubfächer herausgenommen werden.
- Das angegebene Fassungsvermögen des Fachs für frische Lebensmittel gilt für herausgenommene Gemüseschubfächer.



VORSICHT

Tropische Früchte wie Bananen und Ananas eignen sich nicht zur Lagerung im Kühlschrank. Lagern Sie Gegenstände, die genaue Temperaturvorgaben haben, wie Blutserum, Bakterin, wissenschaftliche Proben usw. nicht in der Kühl-Gefrier-Kombination.

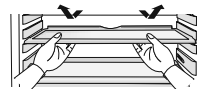


Tipp: Falls es nötig ist, große Mengen an Lebensmitteln zu lagern, schnell Eis zu bereiten oder Lebensmittel schnell einzufrieren, können Sie auch das Schubfach im Gefrierabteil herausnehmen und die Lebensmittel direkt auf eines der Roste legen.

Wartung und Reinigung

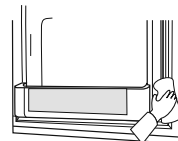
◆ Interne Zubehörteile

Nehmen Sie alle Fachböden, Türfächer, Schubfächer, Abdeckungen usw. heraus und reinigen Sie mit einem weichen Tuch und warmem Wasser (evtl. mit neutralem Reinigungsmittel, z. B. Geschirrspülmittel). Nach der Verwendung von Reinigungsmittel müssen die Zubehörteile mit klarem Wasser abgespült und mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.



◆ Die Türdichtung

Reinigen Sie die Türdichtung sorgfältig. Reinigen Sie die Rillen mit einem hölzernen Stab, der mit einem Tuch umwickelt ist. Setzen Sie nach der Reinigung zunächst die vier Ecken der Dichtung ein, und arbeiten Sie sich dann Stück für Stück weiter.



◆ Abtauen

Sobald sich große Mengen Eis oder Reif an der Innenwand der CoolSelect Zone oder des Gefrierabteils angesammelt haben, vermindert dies den Kühleffekt der Kühl-Gefrier-Kombination und erhöht den Stromverbrauch. Wenn sich eine relativ dicke Reifschicht auf der Innenwand befindet, sollte das Gerät abgetaut werden. Das Gerät sollte zweimal pro Jahr abgetaut werden.

VORSICHT

1. Vor dem Abtauen muss der Netzstecker gezogen werden.
2. Im Allgemeinen ist es am günstigsten, das Gerät abzutauen, wenn das Gefrierabteil und die CoolSelect Zone ganz oder fast leer sind.
3. Falls sich vor dem Abtauen noch immer Lebensmittel im Gefrierabteil oder in der CoolSelect Zone befinden, sollte das Schnellgefrieren aktiviert werden. Nach ca. 2 Stunden haben die Lebensmittel eine ausreichend niedrige Temperatur erreicht, dass sie einige Zeit sicher bei Raumtemperatur gelagert werden können.
4. Nehmen Sie vor dem Abtauen alle Lebensmittel aus dem Gefrierabteil und der CoolSelect Zone, und lagern Sie sie an einem kühlen Ort im Schatten. Öffnen Sie die Tür und tauen Sie so bald wie möglich ab (je länger die Lebensmittel bei Raumtemperatur gelagert werden, desto schlechter eignen sie sich für die langfristige Lagerung).
5. Verwenden Sie beim Abtauen keine scharfen Gegenstände aus Metall, da sie die Kühl-Gefrier-Kombination beschädigen können.
6. Beim Abtauen dürfen keine elektrischen Heizgeräte verwendet werden.
7. Reinigen Sie das Gefrierabteil nach dem Abtauen gründlich.

Hinweise zur inneren und äußeren Reinigung der Kühl-Gefrier-Kombination

- Vor dem Reinigen muss der Netzstecker gezogen werden; danach sollte das Gerät erst nach mindestens 5 Minuten wieder angeschlossen werden.
- Achten Sie beim Reinigen darauf, dass kein Wasser in das Lampengehäuse und die Abdeckung des Bedienfelds gelangt.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch (ggf. mit neutralem Reinigungsmittel), und wischen Sie mit einem trockenen Tuch nach.
- Reinigen Sie regelmäßig den Wassersammelschlit und die Entwässerungsöffnung unten im Kühlabteil und in der CoolSelect Zone, damit das Tauwasser frei ablaufen kann.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Schleifmittel (wie z. B. Zahnpasta), Säure, chemische Lösungsmittel (wie z. B. Alkohol) oder Poliermittel enthalten.

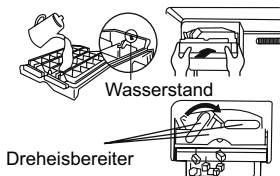
VORSICHT

Führen Sie nach der Wartung die folgenden Prüfungen durch:

- Ist das Netzkabel rissig oder beschädigt?
- Ist der Netzstecker richtig in die Steckdose gesteckt?
- Wird der Netzstecker ungewöhnlich warm usw.?

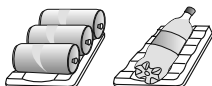
ZUBEHÖRTEILE HERAUSNEHMEN

Verwendung der Zubehöerteile



◆ Eis mit dem Dreheisbereiter herstellen

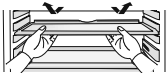
- Füllen Sie den Dreheisbereiter bis zur Markierung mit Wasser bei Raumtemperatur auf.
- Drücken Sie den Dreheisbereiter vorsichtig in das Eisbereiterfach.
- Um das Eis zu entnehmen, drehen Sie beim den Dreheisbereiter im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, und lassen Sie ihn zurückfedern. So werden die Eiswürfel von der Eisbereiterchale getrennt und gleichzeitig in den Eiswürfelbehälter befördert.



◆ Weinfachboden

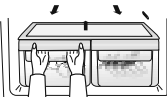
Multifunktions-Weinfachboden, kann 3 Getränkedosen waagrecht oder 1 Flasche waagrecht aufnehmen.
Fachboden

Zubehöerteile herausnehmen



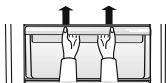
◆ Kühlfachboden

Heben Sie den Kühlfachboden hinten an, um ihn herauszunehmen.



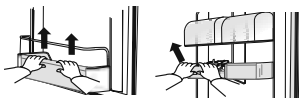
◆ Gemüseschubfach und Deckel

Ziehen Sie das Gemüseschubfach bis zum Anschlag, um es herauszunehmen.
Heben Sie die Abdeckung des Gemüseschubfachs hinten an, um sie herauszunehmen.



◆ Gefrierschubfach

Ziehen Sie das Gefrierschubfach bis zum Anschlag, um es herauszunehmen.

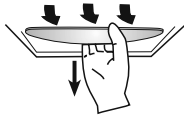


◆ Fach für große Flaschen

◆ Fach für Milchprodukte und Dosenhalter

Anheben und dann herausnehmen.

Die Lampe im Kühlabteil auswechseln



◆ Ziehen Sie den Netzstecker.

Lösen Sie die Schraube hinten an der Lampenabdeckung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher. Drücken Sie die Lampenabdeckung mit beiden Händen so zusammen, dass sie sich leicht verformt. Nun kann sie herausgenommen werden.



◆ Drehen Sie die Glühlampe gegen den Uhrzeigersinn heraus.



◆ Drehen Sie die Glühlampe im Uhrzeigersinn ein.

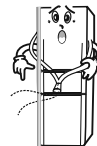
Setzen Sie zunächst den vorderen und dann den hinteren Haken der Lampenabdeckung ein. Drehen Sie dann die Schraube wieder in die Lampenabdeckung ein.

Daten der Glühlampe: 220V/240V, 25W E14

Störungsbeseitigung

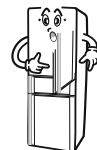
◆ Sie hören ein ungewöhnliches Geräusch

- Die Zirkulation des Kühlmittels erzeugt ein Strömungsgeräusch. Dies ist keine Störung.
- Das Schalten der Magnetventile und der Relais erzeugt ein „Klicken“. Dies ist keine Störung.
- Das Zirkulationsgebläse, das eine gleichmäßige Temperatur im Kühlfach hält, erzeugt ein leises Motorengeräusch. Dies ist keine Störung.



◆ Im Obst- und Gemüsefach befindet sich Tau.

- Dies tritt auf, wenn die Tür längere Zeit geöffnet war.
- Flüssige Lebensmittel sind nicht versiegelt.



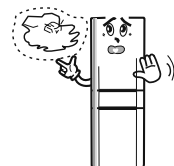
◆ Tauwasser tropft in das Fach

- Der Wasserablauf ist verstopft.
- Ziehen Sie den Netzstecker und befreien Sie die Entwässerungsöffnungen von Schmutz.



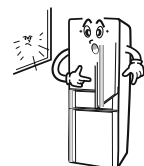
◆ Unzureichende Leistung des Gefrierabteils

- Die Tür ist nicht richtig geschlossen.
- Die Türdichtung ist beschädigt oder verformt, oder die Abdichtung ist nicht dicht.
- Die Kühl-Gefrier-Kombination steht in der Nähe einer Wärmequelle oder ist direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
- Die Kühl-Gefrier-Kombination ist nicht ausreichend belüftet.



◆ Die Kühl-Gefrier-Kombination läuft ständig

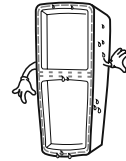
- Im Sommer ist die Umgebungstemperatur höher.
- Die Tür wird häufig geöffnet.
- Es liegen Lebensmittel vor dem Temperatursfühler.
- Die Kühl-Gefrier-Kombination ist von außen nicht ausreichend belüftet.



Störungsbeseitigung

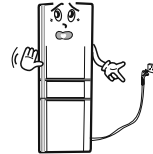
◆ Kondenswasser an Mittelträger und Rahmen

- Dies tritt bei hoher Umgebungstemperatur auf.
- Das Kondenswasser kann mit einem weichen Tuch abgewischt werden.



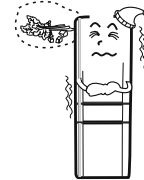
◆ Die Kühl-Gefrier-Kombination funktioniert nicht

- Der Netzstecker ist nicht richtig eingesteckt.
- Es ist kein Strom angeschlossen.
- Nach einem Stromausfall von weniger als 5 Minuten schaltet sich die Kühl-Gefrier-Kombination automatisch wieder ein.



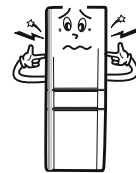
◆ Lebensmittel gefrieren im Kühlabteil

- Die eingestellte Temperatur ist zu niedrig.
- Die gelagerten Lebensmittel berühren die kalte Rückwand.
- Die Kühl-Gefrier-Kombination befindet sich im Schnellgefriermodus.



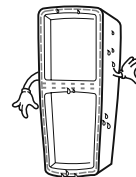
◆ Geräusche in der Kühl-Gefrier-Kombination

- Die Lebensmittel wurden nicht gerade in die Kühl-Gefrier-Kombination gelegt.
- Das Gerät ist nicht standfest aufgestellt.
- Das Gerät steht zu nah an einer Wand.
- Die Rohre an der Rückwand stoßen aneinander oder an die Wand des Geräts.
- Es gibt hervorstehende Teile an der Rückwand und an der Unterseite des Geräts.
- Die Geräusche stammen vom laufenden Kompressor.



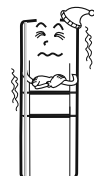
◆ Der vordere Rahmen oder die Seitenverkleidung der Kühl-Gefrier-Kombination erwärmt sich

- Um Kondensatbildung am Rahmen zu verhindern, ist ein Anti-Kondensatrohr montiert. Dadurch erwärmt sich das Gerät beim Betrieb. Dies ist keine Störung.
- An beiden Seiten des Geräts sind Kühlkörper (Kondensatoren) angebracht.



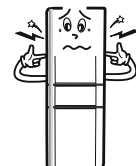
◆ Reifbildung an der hinteren Wand des Kühlabteils

- Dies ist normal, wenn das Gerät arbeitet.
- Sobald das Gerät zu arbeiten aufhört, verschwindet dieses Phänomen.
- Lebensmittel und Lebensmittelbehälter sollten die innere Rückwand nicht berühren.



◆ Eis knackt in der Kühl-Gefrier-Kombination

- Wenn das Gerät ein- oder ausgeschaltet wird, treten für einige Zeit Knackgeräusche auf. Dies liegt an der ungleichmäßigen Ausdehnung der Teile in der Kühl-Gefrier-Kombination durch die starken Temperaturveränderungen. Es liegt keine Störung vor.



Sollte sich die Situation nach Prüfung der oben genannten Gründe nicht ändern, wenden Sie sich bitte an einen Kundendienst, der für Gewährleistungen zuständig ist oder an den technischen Kundendienst von SAMSUNG.

TECHNISCHE DATEN

Name		RL29TAV*	RL31TAV*
Modell			
Klimatyp	ST, SN, N		
Stromschlagsicher	I		
Fassungsvermögen (L)	Gesamt	252	270
	Kühlabteil	134	152
	Gefrierabteil	50	50
	CoolSelect Zone	68	68
Nennspannung/-frequenz		220V-240V~/50Hz	
Leistungsaufnahme (W)		110W	
Max. Leistung der Lampe (W)		25	
Stromverbrauch kWh/24h		0.69	0.70
Kühlleistung kg/24h		15	15
Kühlmittel und Menge (g)		R600a, 52g	R600a, 53g
Gewicht (kg)		78	82
Abmessungen (Breite*Tiefe*Höhe) (mm)		595*679*1766	595*679*1851

SCHALTPLAN

